



الفصل الدراسي
الاول

ملخص الدرس
السابع : دورة
حياة النبات

الوحدة الثانية
دورة حياة النباتات
الزهرية

الصف
الخامس

المادة
العلوم



مراحل دورة حياة النبات الزهري

اولا

1. إنبات البذرة: تنبت البذرة
2. النمو: تكوين الأوراق والساق الرئيسية
3. التلقيح والاختصاصاب : يزهر النبات
4. انتاج البذور : تنتج الزهرة ثمرة بداخلها البذور
5. انتشار البذور : تطلق الثمرة البذور

❖ رتب مراحل دورة حياة نبات الطماطم واكتب اسم العملية التي تحدث في كل مرحلة

○ زهرة → ثمرة → بذرة → نبات ناضج → شتلة

الإجابة الصحيحة:

المرحلة	العملية
1. بذرة	الانبات
2. شتلة	النمو
3. نبات ناضج	التلقيح
4. نبات ناضج	الاخصاب
5. ثمرة	انتاج البذور
6. ثمرة	انتشار البذور

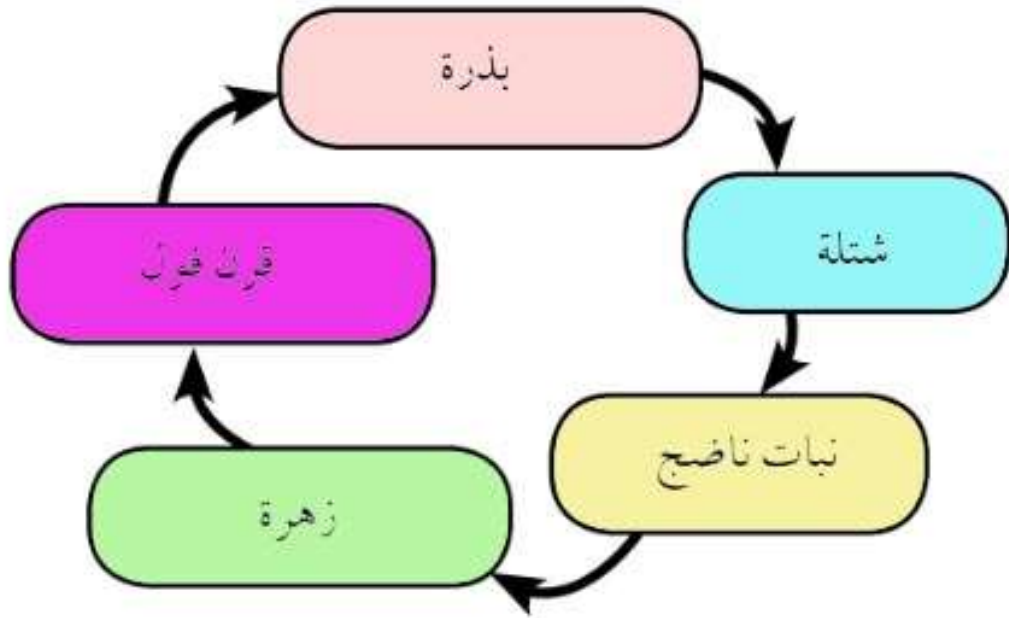
❖ فيما يلي مراحل دورة حياة نبات الفول

زهرة- شتلة- قرن فول- نبات ناضج- بذرة





❖ ارسم دورة حياة الفول



لماذا نرسم دورة الحياة في دائرة ؟

لأنها تحدث مرارا وتكرارا ولا تتوقف

فكر في نبات يموت بعد انتاج البذور

الطماطم او الذرة

اذكر نبات يزهر و ينتج البذور كل عام

شجر الخوخ او البرتقال او الصبار

ماذا تعلمت؟

• دورة حياة النبات تبدأ بالبذرة وتنتهي بإنتاج بذور جديدة

• كل مرحلة لها خصائصها المميزة

• تختلف النباتات في طول دورة حياتها

• الدورة مستمرة ولا تنتهي

